



[NÍVEL 3] RENOVAÇÃO DE CERTIFICADO SSL E INTEGRAÇÃO COM IIS

[NÍVEL 3] RENOVAÇÃO DE CERTIFICADO SSL E INTEGRAÇÃO COM IIS

Público Alvo: Infraestrutura

Criticidade: Alta (Se expirar, ninguém acessa o Webmail/Outlook).

CENÁRIO

Usamos o **Certify The Web** (cliente a) para renovar o certificado `mail.itguys.com.br` automaticamente a cada 60-90 dias.

1. VERIFICANDO O ERRO

Se o navegador diz "Sua conexão não é particular":

1. [x] Abra o aplicativo **Certify The Web** no servidor.
2. [x] Veja o status do domínio. Se estiver vermelho, clique em **Request Certificate** para tentar forçar.
3. [x] Se der erro de "Challenge", verifique se a porta 80 está liberada no Firewall para o mundo (o Let's Encrypt precisa validar).

2. APLICANDO O CERTIFICADO NO IIS (MANUAL)

Se o Certify renovou, mas o Exchange continua servindo o certificado velho:

1. [x] Abra o **IIS Manager**.
2. [x] Clique em **Default Web Site**.
3. [x] No painel direito, clique em **Bindings...** (Associações).
4. [x] Selecione a linha `https` (porta 443) e clique em **Edit**.
5. [x] No campo **SSL Certificate**, selecione o certificado mais novo (verifique a data clicando em View).
6. [x] Repita para o site **Exchange Back End** (porta 444).
7. [x] Abra o CMD e reinicie o IIS:

```
iisreset
```

3. APLICANDO NOS SERVIÇOS DE SMTP/IMAP (POWERSHELL)

Além do IIS, o backend do Exchange precisa saber do certificado novo.

1. [x] Pegue o Thumbprint do novo certificado:

```
Get-ExchangeCertificate | Select Thumbprint, Subject, NotAfter
```

2. [x] Ative os serviços:

```
Enable-ExchangeCertificate -Thumbprint "COLE_O_THUMBPRINT_AQUI" -Services "IIS,SMTP,IMAP,POP"
```

Responda "Não" se ele perguntar sobre substituir o certificado padrão, a menos que saiba o que está fazendo.